

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PTPRCAP / CD45AP



Numéro de catalogue: 19715-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:
19715-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 400 µg/ml by
Nanodrop and 267 µg/ml by Bradford
method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Numéro d'acquisition GenBank:
NM_005608

Identification du gène (NCBI):
5790

Nom complet:
protein tyrosine phosphatase,
receptor type, C-associated protein

MW calculé

21 kDa

MW observés:
28-30 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre
l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:1000
IHC 1:50-1:500
IF 1:200-1:800

Applications

Applications testées:
IF, IHC, WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:
Humain

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer
l'antigène avec un tampon de TE buffer pH
9,0; (*) À défaut, 'le démasquage de
l'antigène peut être effectué avec un
tampon citrate pH 6,0.**

Contrôles positifs:

WB : cellules Jurkat, tissu splénique humain

IHC : tissu d'amygdalite humaine, tissu de lymphome
humain

IF : cellules Jurkat,

Informations générales

PTPRCAP, also named as LPAP and CD45-AP, interacts with CD45/PTPRC.

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

***** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.**

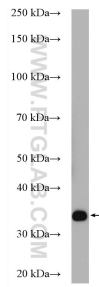
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

**This product is exclusively available under Proteintech
Group brand and is not available to purchase from any
other manufacturer.**

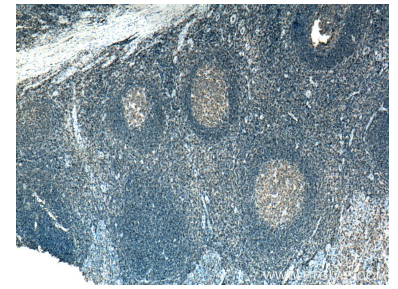
Données de validation sélectionnées



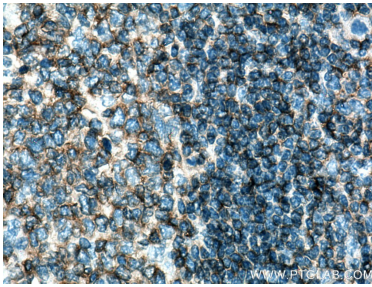
Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19715-1-AP (PTPRCAP / CD45AP antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



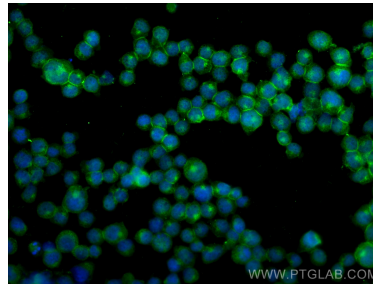
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 19715-1-AP (PTPRCAP / CD45AP antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 19715-1-AP (PTPRCAP / CD45AP antibody) at dilution of 1:200 (under 4x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 19715-1-AP (PTPRCAP / CD45AP antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed Jurkat cells using PTPRCAP / CD45AP antibody (19715-1-AP) at dilution of 1:400 and CoraLite® 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).